

* Idekolin

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**Identificador del producto****Nombre comercial**

Idekolin

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o del mezclas**

Quitamanchas

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Teléfono +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Departamento Departamento de seguridad del producto / +49 441 9317 108

informante /

teléfono

Dirección de e-mail: produktsicherheit-rs@buefa.de**Importador y distribuidor en España:**

Intecsum Supplies S.L.

Pasaje Rustullet 3

8041 Barcelona

Teléfono 934 080 656

Dirección de e-mail: gestion@intecsum.com**Teléfono de emergencia**

Gifftzentrale Göttingen (Centro de información toxicológica en Alemania): +49 551 19 240

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)**

Flam. Liq. 3 H226

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336

Elementos de la etiqueta**Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008****Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

* Idekolin

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280.2

Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.

P304+P340

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

Componente(s) determinativo(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene

ácido bencenosulfónico,alquil derivados, sales de sodio;acetato de butilo

Otros peligros

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

acetato de butilo

No. CAS

123-86-4

No. EINECS

204-658-1

Número de registro

01-2119485493-29-XXXX

Concentración

>= 25

<

50 %

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

amidas, coco, N,N-bis(hidroxietil)

No. CAS

68603-42-9

No. EINECS

271-657-0

Concentración

>= 10

<

25 %

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

ácido bencenosulfónico,alquil derivados, sales de sodio

No. CAS

68411-30-3

No. EINECS

270-115-0

Número de registro

01-2119489428-22-XXXX

Concentración

>= 3

<

10 %

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Acute Tox. 4

H302

Aquatic Chronic 3

H412

2-(2-butoxi)etanol

No. CAS

112-34-5

No. EINECS

203-961-6

Número de registro

01-2119475104-44-XXXX

Concentración

>= 1

<

10 %

Eye Irrit. 2

H319

potasa cáustica

No. CAS

1310-58-3

No. EINECS

215-181-3

Número de registro

01-2119487136-33-XXXX

* Idekolin

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

Concentración >= 1 < 2 %

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos. Consultar en seguida al médico.

Si es tragado

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Consultar en seguida al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay información disponible

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono, Polvo extintor, Agua pulverizada

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En el caso de un incendio en el ambiente, es posible la formación de presión y hay peligro de reventar.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Llevar ropa de protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el Sección 13 "Eliminación de residuos".

Referencia a otras secciones

Observar medida de protección (ver capítulos 7 y 8)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra

* **Idekolin**

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases vacíos pueden contener los restos del producto y ser manipulados con cuidado. Uso repetido de los envases requiere ser limpiado a nivel profesional. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Usos específicos finales

No hay información disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de la exposición

2-(2-butoxi)etanol

Lista	VLA			
Valor	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización; Clase de embarazo: Fecha: 2013; Observaciones: VLI

acetato de butilo

Lista	VLA			
Valor	724	mg/m ³	150	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	965	mg/m ³	200	ppm(V)

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Clase de embarazo: Fecha: 2013

potasa cáustica

Lista	VLA			
Valor límite de exposición a corto plazo	2	mg/m ³		

Límites máximos; Resorción de la piel/sensibilización: Clase de embarazo: Fecha: 2006

Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos.

Protección respiratoria - Nota

No requerido

Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado nitrilo

Tiempo de perforación 480 min

Protección de los ojos

Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	amarillento
Olor	similar a ésteres
valor pH	
Valor	7,5 a 8,5

* Idekolin		Fecha de revisión: 29.05.2015	
# 8450001111	Versión: 6 / ES	: MA-231	Fecha de impresión: 09.06.15

Concentración/H2O	1	%	
Punto de ignición			
Valor	24,5		°C
Densidad			
Valor	aprox 0,95		kg/l
Hidrosolubilidad			
Observaciones	Miscible		
Viscosidad			
Valor	aprox 12		s
método	DIN 53211 4 mm		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Estabilidad química

El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenado y uso, no habrá reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Materiales incompatibles

No se conocen

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad agua por vía oral

ATE	5.405	mg/kg
método	Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)	

Toxicidad agua por vía oral

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad dérmica aguda

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad aguda por inhalación

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Corrosión o irritación cutáneas

El producto causa irritaciones en piel y mucosas.

lesiones o irritación ocular graves

Riesgo de lesiones oculares graves.

sensibilización

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

* Idekolin

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

comentario Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica**Toxicidad****Toxicidad para los peces**

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para dafnia

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para las algas

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Toxicidad para las bacterias

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

Potencial de bioacumulación

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Movilidad en el suelo

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene PBT/vPvB-sustancia.

Otros efectos adversos

Para esta subsección no existen datos ecotoxicológicos para el producto propio.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Residuos**

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID****Número ONU**

UN 1993

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetato de butilo)

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

Disposición particular 640E

Código de limitación de túnel D/E

* Idekolin

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15

Transporte marítimo IMDG/GGVSee**Número ONU**

UN 1993

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3

Grupo de embalaje
 Grupo de embalaje III
 EmS F-E, S-E
SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Componentes (Reglamento (CE) no 648/2004)****igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %:**

tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos

Normativas nacionales de Suiza

No. BAG T 158909

COV

COV (CE) 45 %

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información**Frases H de la sección 3**
 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Categorías CLP de la sección 3
 Acute Tox. 4 Toxicidad aguda, Categoría 4
 Aquatic Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
 Chronic 3
 Eye Dam. 1 Lesiones oculares graves, Categoría 1
 Eye Irrit. 2 Irritación ocular, Categoría 2
 Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables, Categoría 3
 Skin Corr. 1A Corrosión cutáneas, Categoría 1A
 Skin Irrit. 2 Irritación cutáneas, Categoría 2
 STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
Abreviaturas
 PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico
 vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo
Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

* **Idekolin**

Fecha de revisión: 29.05.2015

8450001111

Versión: 6 / ES

: MA-231

Fecha de impresión: 09.06.15